

G 100/15IK

Rad aus Guss

EAN 4047526112806
ID 754301
Zolltarifnummer 87169090



Rad:

- robuster Grauguss, Härte 180–220 HB
- mit Schmiernippel
- äußerst geringer Roll- und Schwenkwiderstand
- extrem verschleißfest
- Lauffläche und Flanken überdreht
- lackiert, Farbe silber

Sonstige Eigenschaften:

- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- bei druckempfindlichen Böden Flächenpressung beachten
- Schmierung mit einem der Anwendungstemperatur angepassten Schmierstoff
- elektrische Ableitfähigkeit (Ohmscher Widerstand) $\leq 10^4 \Omega$



Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	100 mm
Radbreite	⌈	35 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⊞	400 kg
Tragfähigkeit bei +70° C	⊞	400 kg
Tragfähigkeit bei +300° C	⊞	320 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⊞	1.000 kg
Lagerart	☉	Kugellager
Achsloch-Ø (d)		15 mm
Nabenlänge (T1)	·	40 mm
Temperaturbeständigkeit min		-30 °C
Temperaturbeständigkeit max		300 °C
Belagshärte		180–220 HB
Stückgewicht	⚖	1,2 kg
Spurlos		×
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⚡	×
ESD		×
Elektrisch ableitend	⚡	✓
Korrosionsbeständig		×
Hitzebeständig	🔥	✓
Laufbelag hydrolysebeständig		×
Autoklaventauglich		×

Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ 180–220 HB

Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ □ □ □ □ ausreichend

